in	dex of	Claims	
			I

Application No.	Applicant(s)
10/089,447	RITSCHKOFF ET AL.
Examiner 🧽	Art Unit
Krisanne Jastrzab (formerly Thornton)	1744

7	Rejected	-	
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Г			_	Dat	e				ſ	Cli	im	Г			F	)ate			-	7	Г	CI	aim	_				D-*	_			
	21148	16		Date Claim Date									$\vdash$	Ξï		Date																		
Final	Original	4513										Final	Origina										1		Original									
	1	V				Г	Т	Т		П	Ī		51		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	7		┪	101	_	Н	Т	T		✝	H	_	t
	7	П					1	1	Т	П	Ì		52			╗				┪	$\neg$	7		7	102	Н	$\vdash$	1	✝	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
	3	Ш					T		Г		Ī	٠.	53			$\neg$	$\neg$					7			103	1	1		Г		T		_	⇈
	4	Ш						Ι	Г	П	ı		54	Г						$\neg$	$\neg$	7		$\neg$	104	_	$\vdash$	<b>†</b>			1			H
	5	Ш			Π.	Г	Π		Π	П			55									٦.	. 🗀		105	$\vdash$		T	Г	Г	一	Г		
	6	Ш					Γ				[		56												106		Π				1			Г
	(7)	Ш		_			L.,						57						$\Box$						107		Π				Γ			Г
	8	Ш					L		L	Ш			58	L							$\perp L$	┚			108						Γ			Γ
	(9)	Ш					<u> </u>	L	L_	Ш			59						$\Box$		$\perp$	┚			109									Г
	10	Ш	_	_		_		乚	L	Ш	L		60		Ц			$\Box$		_	丄	╝	L		110									
	11	Ш				L.	_	_	<u> </u>	Ш	ļ		61		Ш		]	_	_[			_			111			L						
	12	Ш	_	_		L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш	ļ		62	Ш	Ш	_			$\perp$		_	╛	$\perp$		112	<u> </u>								
$\sqcup$	13	_		4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	ļ		63	$\vdash$	Ш	_	_	_	_	_	4	_	$\vdash$	4	113	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_	L_
	14	$\mathbb{H}$				<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$	-  -		64	<u> </u>		$\dashv$		_	-	4	4	4	<b> </b>	-1	114			L.	_	<u> </u>	Ľ.	Ш		L
<del>                                     </del>	15		-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	ŀ		65	H	$\dashv$			-	-	-	+	$\dashv$	-		115	_	$\vdash$	<b>L</b>	⊢	⊢	_	Н		<b> </b> —
<del>                                     </del>	16, 17	M				-	-	<del> </del>		Н	-		66 67	Н	$\dashv$	-	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	4	116	<u> </u>	<u> </u>	├	-	├-	-	Н		$\vdash$
<del>  </del>	18	5	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	ŀ		68	H	$\vdash$		-		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	117 118	⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	_	-
,	<del>-19</del>	-	╼╢	$\dashv$	-	H	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		69	Н	$\vdash$	┥	$\dashv$	┥	-+	-			-	-	119	-	┝	-	-	-	_	$\vdash$		⊢
-	20	Н	ᅱ	-	-		┢	┝	-	Н	ŀ		70	Н		$\dashv$	-1				+	+	$\vdash$	-	120	⊢	H	├	-	⊢	-	Н		⊢
	21	Н	ᅱ	-	-	-	╌	-	-	Н	ŀ		71	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	121	$\vdash$	⊢	├─	┝	-	-	Н		H
	22	Н	┪	$\dashv$	-	-	├	┢╾	⊢	$\vdash$	ŀ		72	$\vdash$	$\dashv$	-1	⊣	$\dashv$	ᆉ	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	122	H	H	⊢	-	-	-	Н	_	H
	23	H	$\dashv$		-	_	├-	╁	-	H	ŀ		73	Н	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╅	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	123	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	-	Н		H
	24	$\vdash$				-	⊢	├-	-	$\vdash \vdash$	- 1		74	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\vdash$	+	124		┝	┝┈	-	-	-	Н		H
-	25	Н	$\dashv$	┪			$\vdash$	$\vdash$		Н	ŀ		75	-	-	$\dashv$		ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	+	-	<b>-</b>	+	125		$\vdash$	┝	$\vdash$	-		Н		$\vdash$
-i	26	H	$\dashv$	┪	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	ŀ		76	Н	-1	+	┪	┪	+	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	$\dashv$	126		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-	├
	27	Н	$\dashv$	1			╁	$\vdash$		$\vdash$	ŀ		77	Н	-	-+	$\dashv$	-1	-	┪	$\dashv$	┨	$\vdash$	-1	127	_	$\vdash$	┢		Н	$\vdash$	Н		$\vdash$
	28	H	7	┪			┢	┢		Н	ŀ		78	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	┪	$\dashv$	$\dashv$	1	$\vdash$	+	128		Н	┢		$\vdash$	-			$\vdash$
	29		┪	寸			T		Н	Н	t		79	Н		+	7	7	$\dashv$	1	十	┨	-	1	129	_	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$
	30			_			_			Н	-		80			寸	_	$\dashv$	_	T	$\top$	-	$\vdash$	1	130	_			_			Н		Г
	31			T	$\neg$					П	ı		81			寸	7	7	ヿ	7	$\neg$	7		7	131							Н	_	
$\neg$	32	П	7							П	ı		82			寸	寸	T	1	寸		1		T	132							П		$\vdash$
	33	П	T	コ						П	Ī		83			_	_	7		$\neg$		٦		_	133		_							_
	34		╗							П	Γ		84				_1	_1	_1	_1	_1				134							П		Γ
	35		$\Box$										85				I		J						135									
	36	$\square$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$								86			$\Box$	$\Box$	J	J	$\Box$	$\Box$			J	136									
	37		$\Box$										87					$\Box$							137									Г
I	38	П	$\Box$	$\Box$									88		$\Box$	$\bot$	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{oldsymbol{I}}$	$\perp$			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	138									
I	39	Ш					_	تـــا		Ш		]	89		$\perp$ I	$\perp$	$\perp$	_[				_			139									
	4	Щ	_	_	_		L_	<u> </u>	Ш	Ш	L		90	Ш		4		$\perp$	_	_		╛	L.	4	140						Ш		]	
	41	Ц	_	_	_		_		<u> </u>	Ш	L		91		_	4	4	_	4	4	4	4	<u> </u>	$\bot$	141				Ш	$\Box$				
	42	$\sqcup$	4	_	_	_		_	Ш	Щ	L		92	$\sqcup$	_	_		_	4	4	$\perp$	_	$\perp$	4	142	_		Ш			Ш	Щ	_	
	43	$\dashv$		-1	_		<u> </u>	$\square$	Ш	Щ	L		93	$\sqcup$	_	4	_	_	4	4	+	4	<u> </u>	4	143			Щ	Щ			<b>∟</b>		Щ
	44	$\vdash \downarrow$	4	_	_	_	-			Щ	-  -		94	$\square$	_	_	4			_	+	4	-	4	144	_					L	_ !	_	
1	45	<b>  </b>		-	_		<b> </b>	<b>—</b>	Щ	Ц	L		95	$\sqcup$	_	4	-	4	$\rightarrow$		$\dashv$	4	<b>—</b>	4	145			Щ	Ш	$\Box$	Ш	$\sqcup$	_	
-+	46	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-		96		-	-	-	4	+	-	+	4	ļ	4	146	_	_	Н			_	$\sqcup$		Ш
	47	$\vdash$		+	$\dashv$	.			$\vdash$	$\vdash$	-		97	Н	-	4	+		-	-	+	-	<b>—</b>	4	147		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\blacksquare$	$\dashv$		_
	48	$\vdash \vdash$	4	$\dashv$	-	_			Н	Н	-		98	$\vdash$		4	4	4	+	-	+	$\dashv$	-	4	148	-		Н	$\vdash$	Н	Ш	Щ	_	Н
-+	49	$\vdash$	4	$\dashv$	-	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	·  -		99	-	-	-+	-+	-	-	4	-	$\dashv$	$\vdash$	4	149			$\vdash$	_			$\sqcup$		Н
	50	Ш					L_			ш	L		100		丄		L	L	L	[	L	┙	L_		150									i I